Kirszenberg Alexandre Note: 17/20 (score total : 17/20)



+147/1/34+

	QCM THLR 1		
	Nom et prénom, lisibles: KIRSZENBERG Alectorare	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 ■1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
2/2	Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni da plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multi	ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0.	
	Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages?	Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?	
2/2	☐ l'ADN █ la voix ☐ l'écrit ☐ Java ☐ HTML		2/2
	Q.3 Que vaut $L \cup \emptyset$?	Q.8 Que vaut Fact(L) (l'ensemble des facteurs):	
2/2	$\square \emptyset \qquad \square \varepsilon \qquad \boxtimes L \qquad \square \{\varepsilon\}$ Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		2/2
2/2	$\Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \boxtimes L_1 \supseteq L_2$	\square $Pref(Pref(L))$	_,_
	$\Box L_1 \stackrel{\not\subseteq}{\not\supseteq} L_2$	Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des facteurs)	
	Q.5 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis.		2/2
2/2	🗌 vrai 🔣 faux		
	Q.6 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $\Box L \neq Pref(L)$	
-1/2	récursif récursif mais pas récursivement énumérable ni récursivement énumérable ni récursif récursivement énumérable mais pas récursif	$ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $	2/2

Fin de l'épreuve.